Guide de l'utilisateur

Dell U2715H

Modèle n° : U2715H

Modèle réglementaire : U2715Hc

Remarques, Avertissements et Mises en garde

REMARQUE : Une REMARQUE indique une information importante pour vous aider à utiliser correctement votre ordinateur.

AVERTISSEMENT : Un AVERTISSEMENT indique un risque de dommage à l'appareil ou de perte de données si les instructions ne sont pas suivies.

ATTENTION : Un signe ATTENTION indique un risque de dommage matériel, de blessure corporelle ou de mort.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable. © 2014 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Les marques commerciales utilisées dans ce texte : *Dell* et le logo *DELL* sont des marques déposées de Dell Inc. *Microsoft* et *Windows* sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation aux États-unis et dans d'autres pays, *Intel* est une marque commerciale déposée de Intel Corporation aux États-unis et dans d'autres pays ; et ATI est une marque déposée de Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR est une marque commerciale déposée de U.S. Environmental Protection Agency. En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR pour son efficacité énergétique.

D'autres marques commerciales et appellations commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence soit aux entités revendiquant les marques et les appellations soit à leurs produits Dell Inc. désavoue tout intérêt propriétaire dans les marques commerciales et appellations commerciales autres que les siennes.

2014 – 09 Rév. A00

Table des matières

1 À propos de votre moniteur..... 5

Contenu de l'emballage.....5
Fonctions du produit.....6
Identification des pièces et des contrôles.....7
Spécifications du moniteur.....10
Capacité Plug and Play.....19
Interface Bus Série Universel (USB).....20
Qualité du moniteur LCD et politique de pixel.....21
Instructions d'entretien.....22

2 Installation du moniteur.....23

Attacher le socle.....23
Connecter votre moniteur.....23
Organiser vos câbles.....29
Installation du couvercle de câble.....30
Enlever le socle du moniteur.....30
Enlever le couvercle de câble.....31
Montage mural (optionnel).....31

3 Utilisation du moniteur.....32

Allumer le moniteur.....32
Utiliser les boutons du panneau frontal.....32
Utiliser le menu à l'écran (OSD).....34
Régler la résolution au maximum.....49
Utiliser les fonctions d'inclinaison, de pivotement, d'extension verticale, de rotation et de double moniteur.....50
Ajuster les paramètres de rotation de l'affichage de votre système d'exploitation.....54

4 Guide de dépannage.....55

Test automatique.....55
Diagnostiques intégrés.....56
Problèmes généraux.....57
Problèmes spécifiques au produit.....60

Problèmes avec le Bus Série Universel (USB)..... 61
Problèmes spécifiques à Mobile High-Definition Link (MHL)..... 61

5 Annexe 62

Règlement de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires 62
Contacter Dell..... 62
Installation de votre moniteur 63

1 À propos de votre moniteur

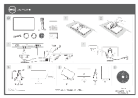
Contenu de l'emballage

Votre moniteur est livré avec les éléments indiqués ci-dessous. Assurez-vous d'avoir tous les éléments et utilisezContacter Delll s'il manque quelque chose.

REMARQUE : Certains éléments sont en option et peuvent ne pas être fournis avec votre moniteur. Certaines fonctionnalités ou accessoires peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

REMARQUE : Pour installer avec un autre type de socle, veuillez vous référer au guide d'installation du socle en question pour plus d'informations.

	• Moniteur
	• Socle
	• Couvercle de câble
	• Cordon d'alimentation (varie en fonction du pays)

	• Câble DP (Mini-DP à DP)
	• Câble USB 3.0 montant (pour activer les ports USB du moniteur)
	• Disque du pilotes et de la documentation • Guide d'installation rapide • Informations règlementaires et de sécurité • Rapport de calibrage d'usine

Fonctions du produit

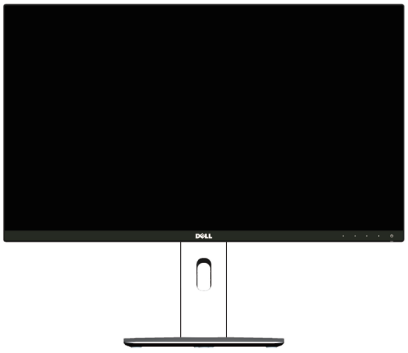
Le moniteur à écran plat **Dell U2715H** a une matrice active, un transistor à couches minces (TFT), un affichage à cristaux liquides (LCD) et un rétroéclairage DEL. Les fonctions du moniteur sont les suivantes :

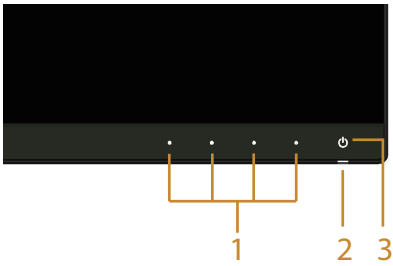
- **U2715H**: Zone d'affichage visible de 68,5 cm (27 pouces) (mesuré diagonalement). Résolution de 2560 x 1440, plus un support plein écran pour les résolutions inférieures.
- Grand angle de visionnement pour pouvoir regarder le moniteur depuis une position assise ou debout ou en se déplaçant d'un côté à l'autre.
- Fonctions de réglage en inclinaison, pivotement, extension verticale et rotation.
- Un boîtier ultra-mince pour réduire l'espace entre les boîtiers lorsque plusieurs moniteurs sont utilisés, et créer un système installé avec un affichage plus élégant.
- Une gamme de solutions de montage avec des orifices de fixation de 100 mm VESA (VESA™) et pied amovible.
- Connectivité numérique étendue avec DisplayPort, mini DisplayPort, HDMI (MHL), USB 3.0 pour une longue durée de vie de votre moniteur.
- Fonctionnalité Plug and Play si votre système la prend en charge.
- Couverture de 99% sRGB avec un delta moyen E ≤ 3.
- Menu de réglage OSD (affichage à l'écran) pour une facilité de configuration et d'optimisation de l'écran.

- Le disque du logiciel et de la documentation inclut un fichier d'information (INF), un fichier de correspondance des couleurs d'image (ICM) et la documentation du produit.
- Logiciel Dell Display Manager inclus (sur le disque fourni avec le moniteur).
- Fonction d'économie d'énergie pour la conformité à la norme Energy Star.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- Verrouillage du socle.
- Possibilité de changer entre le format large et le format standard en préservant la qualité de l'image.
- EPEAT Gold Rating.
- Le moniteur U2715H est ne contient pas de BFR/PVC (sans hallogène) sauf les câbles externes.
- Écran certifié par TCO.
- Conforme aux exigences de courant de fuite NFPA 99.
- Verre sans arsenic et sans mercure pour le panneau uniquement.
- Haut rapport de contraste dynamique (2,000,000:1).
- Alimentation électrique de 0,5 W en mode veille.
- Jauge d'énergie qui indique le niveau d'énergie utilisé par le moniteur en temps réel.
- Contrôle graduel analogique du rétroéclairage pour l'affichage sans scintillement.

Identification des pièces et des contrôles

Vue de devant





Commandes du panneau frontal

Nom	Description
1	Boutons de fonction (pour plus d'informations, voir Utilisation du moniteur)
2	Voyant DEL d'alimentation
3	Bouton Marche/Arrêt

Vue de derrière

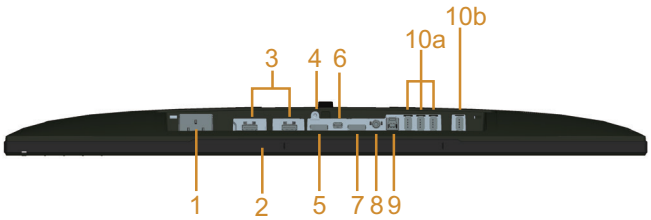
Vue de derrière avec la base du moniteur

Nom	Description	Utilisation
1	Trous de montage VESA (100 mm x 100 mm - derrière la plaque VESA fixée)	Support de montage mural en utilisant un kit de montage mural compatible VESA (100 mm x 100 mm)
2	Étiquette réglementaire	Liste les certifications réglementaires.
3	Bouton d'ouverture du socle	Appuyez ici pour retirer la base du moniteur.
4	Fente de verrouillage de sécurité	Attachez le moniteur à l'aide d'un câble de protection anti-vol.
5	Étiquette de service	L'étiquette de service Dell est utilisé pour la garantie Dell et à des fins de gestion du service client et pour l'enregistrement du système de base.
6	Étiquette code-barre avec le numéro de série	Référez-vous à cette étiquette si vous devez contacter le support technique de Dell.
7	Port USB descendant*	Pour brancher votre appareil USB. Vous pouvez seulement utiliser ce connecteur une fois que vous avez branché le câble USB sur l'ordinateur et le connecteur USB montant connecté au moniteur.
8	Fente d'arrangement des câbles	Pour organiser les câbles en les faisant passer dans la fente.

* Nous vous recommandons d'utiliser ce port pour votre appareil USB sans fil lorsque possible.

Vue de coté

Vue de dessous



Vue de derrière sans le socle du moniteur

Nom	Description	Utilisation
1	Connecteur pour cordon d'alimentation CA.	Pour brancher le cordon d'alimentation.
2	Fentes de montage de la Soundbar Dell	Pour attacher la Soundbar Dell optionnelle. (cachée sous les couvertures en plastique)
3	Port HDMI (MHL)	Pour brancher vos appareils MHL avec un câble MHL.
4	Fonction de verrouillage du socle	Pour verrouiller le socle sur le moniteur avec une vis M3 x 6 mm (vis non fournie).
5	Connecteur d'entrée DisplayPort	Pour connecter votre ordinateur avec un câble DP.
6	Connecteur d'entrée Mini DisplayPort	Pour connecter votre ordinateur avec un câble Mini DP à DP.

7	Connecteur de sortie DisplayPort (MST)	Sortie DisplayPort pour les moniteurs compatibles avec MST (Multi-Stream Transport) Un moniteur DP 1.1 peut seulement être connecté s'il est le dernier moniteur dans une chaîne MST. Pour activer MST, référez-vous aux instructions de la section "Branchement du moniteur pour la fonction DP Multi-Stream Transport (MST)".
8	Sortie ligne audio	Pour brancher vos haut-parleurs*.
9	Port USB montant	Branchez le câble USB livré avec votre moniteur sur l'ordinateur. Une fois ce câble branché, vous pouvez utiliser les ports USB de votre moniteur.
10 (a,b)	Port USB descendant	Pour brancher votre appareil USB. Vous pouvez seulement utiliser ce connecteur une fois que vous avez branché le câble USB sur l'ordinateur et le connecteur USB montant connecté au moniteur.**

* L'utilisation d'un casque n'est pas supportée par le connecteur de sortie ligne audio.

** Nous vous recommandons d'utiliser le port (10b) ou le port USB descendant à l'arrière de votre appareil USB sans fil lorsque possible.

Spécifications du moniteur

Spécifications de l'écran plat

Modèle	**U2715H**
Type d'écran	Matrice active - LCD TFT
Type de panneau	Changement dans plan
Image visible	
Diagonale	684,70 mm (27 pouces)
Horizontale, zone active	596,74 mm (23,49 pouces)
Verticale, zone active	335,66 mm (13,21 pouces)
Zone	200301,75 mm^2 (310,47 $pouces^2$)
Taille des pixels	0,2331 mm
Angle de vue	178° typique (vertical), 170° min (vertical) 178° typique (horizontal), 170° min (horizontal)
Sortie Luminance	350 cd/m^2 (typique), 280 cd/m^2 (min)
Rapport de contraste	1000 à 1 (typique), 700 à 1 (min) 2M à 1 (rapport de contraste dynamique typique allumé)
Revêtement de la surface	Antireflet avec revêtement dur 3H

Rétroéclairage	Système edgelight DEL
Temps de réponse	Mode RAPIDE : 6 ms gris à gris (typique) Mode NORMAL : 8 ms gris à gris (typique) Marche/Arrêt : 19 ms noir à noir (typique)
Profondeur des couleurs	16,78 millions de couleurs
Gamme de couleurs	Couverture CIE 1976 (91%), CIE 1931 (76%) et sRGB 99%

Spécifications de la résolution

Modèle	**U2715H**
Limites de balayage horizontal	30 kHz à 113 kHz (automatique)
Limites de balayage vertical	56 Hz à 86 Hz (automatique)
Résolution optimale préréglée	2560 x 1440 à 60 Hz

Modes vidéo supportés

Modèle	**U2715H**
Fonctions d'affichage vidéo (lecture HDMI & DP)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

Modes d'affichage préréglés

Mode d'affichage	**Fréquence horizontale (kHz)**	**Fréquence verticale (Hz)**	**Horloge de pixels (MHz)**	**Polarité de synchronisation (Horizontale/Verticale)**
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-

Modes d'affichage de source MHL

Mode d'affichage	Fréquence (Hz)
640 x 480p	60
720 x 480p	60
720 x 576p	50
1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	60
1920 x 1080i	50
1920 x 1080p	30
1920 x 1080p	60
1920 x 1080p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50

Modes MST (Multi-Stream Transport - MST)

Moniteur Source MST	Nombre de moniteurs externes qui peuvent être supportés		
	2560x1440/60Hz	1920x1200/60Hz	1920x1080/60Hz
2560 x 1440/ 60Hz	1	2	2

Spécifications électriques

Modèle	U2715H
Signaux d'entrée vidéo	• HDMI 1.4 (MHL 2.0)*, 600mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle • DisplayPort 1.2**, 600mV pour chaque ligne différentielle, impédance d'entrée de 100 ohms par paire différentielle
Voltage d'entrée CA / fréquence / courant	100 Vca à 240 Vca / 50 Hz ou 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (typique)
Courant d'appel	• 120 V : 40 A (Max.) à 0 °C (démarrage à froid) • 240 V : 80 A (Max.) à 0 °C (démarrage à froid)

* Ne supporte pas la spécification optionnelle HDMI 1.4, y compris HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard pour le format et les résolutions 3D, standard pour le cinéma maison numérique 2K et 4K

** Supporte les spécifications DP1.2 (CORE), y compris HBR2, MST et DP audio.

Caractéristiques physiques

Modèle	U2715H
Type de connecteur	DP, connecteur noir (y compris entrée DP et sortie DP) ; Mini DisplayPort; HDMI (MHL); USB 3.0
Type du câble de signal	• Numérique : Détachable, HDMI, 19 broches • Numérique : Détachable, MHL, 19 broches • Numérique : Détachable, Mini-DP à DP, 20 broches • Bus série universel : Détachable, USB, 9broches
Dimensions (avec le socle)	
Hauteur (ouvert)	524,9 mm (20,67 pouces)
Hauteur (fermé)	409,9 mm (16,14 pouces)
Largeur	612,7 mm (24,12 pouces)
Profondeur	205,0 mm (8,07 pouces)
Dimensions (sans le socle)	
Hauteur	363,4 mm (14,31 pouces)
Largeur	612,7 mm (24,12 pouces)
Profondeur	46,4 mm (1,83 pouces)
Dimensions du socle	
Hauteur (ouvert)	418,0 mm (16,46 pouces)
Hauteur (fermé)	371,6 mm (14,63 pouces)
Largeur	245,0 mm (9,65 pouces)
Profondeur	205,0 mm (8,07 pouces)
Poids	
Poids avec l'emballage	10,47 kg (23,03 livres)
Poids avec l'ensemble du socle et des câbles	7,38 kg (16,24 livres)
Poids sans ensemble du socle (pour montage mural ou montage VESA – sans câbles)	4,91 kg (10,08 livres)
Poids de l'ensemble du socle	2,11 kg (4,64 livres)
Cadre frontal brillant	Cadre noir – unité 13 brillant (max.)

Caractéristiques environnementales

Modèle	U2715H
Température	
Fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
A l'arrêt	• Stockage : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F) • Transport : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Humidité	
Fonctionnement	10% à 80% (sans condensation)
A l'arrêt	• Stockage : 5% à 90% (sans condensation) • Transport : 5% à 90% (sans condensation)
Altitude	
Fonctionnement	5 000 m (16 400 pieds) (maximum)
A l'arrêt	12 192 m (40 000 pieds) (maximum)
Dissipation thermique	• 300,08 BTU/heure (maximum) • 109,12 BTU/heure (typique)

Modes de gestion d'énergie

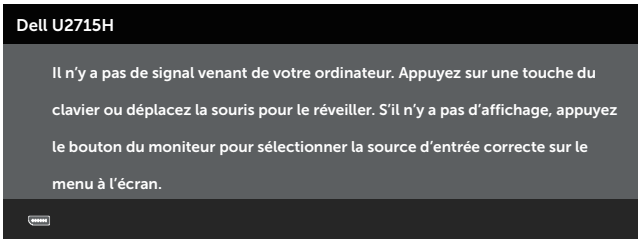
Si vous avez une carte graphique compatible VESA's DPM™, ou un logiciel installé dans votre PC, le moniteur peut automatiquement réduire sa consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé. On parle alors de *Mode d'économie d'énergie**. Si l'ordinateur détecte une entrée depuis le clavier, la souris ou d'autres périphériques, le moniteur se "réveillera" automatiquement. Le tableau suivant affiche la consommation électrique et les signaux de cette fonctionnalité d'économie d'énergie automatique :

* La consommation électrique nulle en mode ARRET ne peut être obtenue qu'en débranchant le câble principal du moniteur.

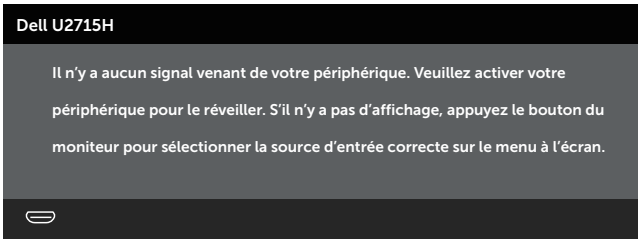
Modes VESA	Sync. horizontale	Sync. verticale	Vidéo	Indicateur d'alimentation	Consommation électrique
Fonctionnement normal	Actif	Actif	Actif	Blanc	88 W (maximum)** 36 W (typique)
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Blanc (Brillant)	Moins de 0,5 W
Éteint	-	-	-	Arrêt	Moins de 0,5 W

** Consommation électrique maximale avec luminance maximale et USB actif.

L'OSD fonctionne uniquement en mode de fonctionnement normal. Quand vous appuyez sur un bouton dans le mode Arrêt-Actif, le message suivants s'affiche :


Dell U2715H
Il n'y a pas de signal venant de votre ordinateur. Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour le réveiller. S'il n'y a pas d'affichage, appuyez le bouton du moniteur pour sélectionner la source d'entrée correcte sur le menu à l'écran.

ou

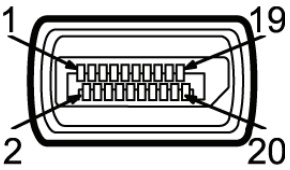

Dell U2715H
Il n'y a aucun signal venant de votre périphérique. Veuillez activer votre périphérique pour le réveiller. S'il n'y a pas d'affichage, appuyez le bouton du moniteur pour sélectionner la source d'entrée correcte sur le menu à l'écran.

Allumez l'ordinateur et le moniteur pour accéder à l'OSD.

REMARQUE : Ce moniteur est conforme à la norme**ENERGY STAR®**.

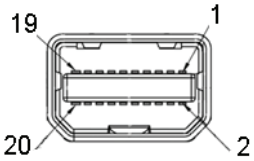
Assignations des broches

Connecteur de port d'affichage



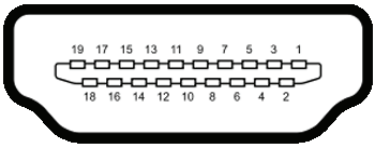
Numéro de broche	Côté à 20 broches du câble de signal connecté
1	ML0(p)
2	MASSE
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	MASSE
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	MASSE
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	MASSE
12	ML3(n)
13	MASSE
14	MASSE
15	AUX(p)
16	MASSE
17	AUX(n)
18	MASSE
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

Connecteur Mini DisplayPort



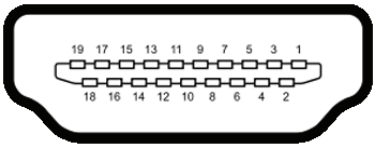
Numéro de broche	Côté à 20 broches du câble de signal connecté
1	MASSE
2	Détection connexion à chaud
3	ML3(n)
4	MASSE
5	ML3(n)
6	MASSE
7	MASSE
8	MASSE
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	MASSE
14	MASSE
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	MASSE
20	+3,3 V DP_PWR

Connecteur HDMI



Numéro de broche	Côté à 19 broches du câble de signal connecté
1	DONNÉES 2+ TMDS
2	PROT DONNÉES 2 TMDS
3	DONNÉES 2- TMDS
4	DONNÉES 1+ TMDS
5	PROT. DONNÉES 1 TMDS
6	DONNÉES 1- TMDS
7	DONNÉES 0+ TMDS
8	PROT. DONNÉES 0 TMDS
9	DONNÉES 0- TMDS
10	HORLOGE TMDS+
11	PROT HORLOGE TMDS
12	HORLOGE TMDS -
13	CEC
14	Réservé (pas connecté sur appareil)
15	HORLOGE DDC (SCL)
16	DONNÉES DDC (SDA)
17	DDC/CEC terre
18	ALIMENTATION +5V
19	DÉTECTION CONNEXION À CHAUD

Connecteur MHL



Numéro de broche	Côté à 19 broches du câble de signal connecté
1	DONNÉES 2+ TMDS
2	PROT. DONNÉES 2 TMDS
3	DONNÉES 2- TMDS
4	DONNÉES 1+ TMDS
5	MASSE
6	DONNÉES 1- TMDS
7	MHL+
8	PROT. DONNÉES 0 TMDS
9	MHL-
10	HORLOGE TMDS+
11	MASSE
12	HORLOGE TMDS -
13	CEC
14	Réservé (pas connecté sur appareil)
15	HORLOGE DDC (SCL)
16	DONNÉES DDC (SDA)
17	MASSE
18	VBUS (+5V, 900mA maximum)
19	CBUS

Capacité Plug and Play

Vous pouvez installer ce moniteur avec n'importe système compatible Plug & Play. Ce moniteur fournit automatiquement à l'ordinateur ses Données d'identification d'affichage étendues (Extended Display Identification Data : EDID) en utilisant les protocoles DDC (Display Data Channel) de manière à ce que le système puisse effectuer automatiquement la configuration et optimiser les paramètres du moniteur. La plupart des installations de moniteur sont automatique ; vous pouvez changer des réglages, si désiré. Pour plus d'informations sur les réglages du moniteur, voirUtilisation du moniteurr.

Interface Bus Série Universel (USB)

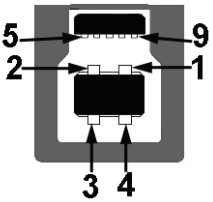
Cette section donne plus d'informations sur les ports USB qui sont disponibles sur votre moniteur.

REMARQUE : Ce moniteur est compatible avec SuperSpeed USB 3.0.

Vitesse de transfert	Vitesse de données	Consommation électrique*
Super-speed	5 Gbps	4,5 W (Max., chaque port)
Haute vitesse	480 Mbps	4,5 W (Max., chaque port)
Pleine vitesse	12 Mbps	4,5 W (Max., chaque port)

* Jusqu'à 2A sur le port USB descendant (le port avec l'icône d'éclairage) pour les appareils conformes à BC 1.2 ou les appareils USB normaux.

Connecteur USB montant



Numéro de broche	Côté à 9 broches du connecteur
1	VCC
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	SSTX-
6	SSTX+
7	MASSE
8	SSRX-
9	SSRX+

Connecteur USB descendant

Numéro de broche	Côté à 9 broches du connecteur
1	VCC
2	D-
3	D+
4	MASSE
5	SSTX-
6	SSTX+
7	MASSE
8	SSRX-
9	SSRX+

Ports USB

- 1 port montant - Arrière
- 5 port descendant - Arrière
- Port de chargement d'alimentation - le port avec l'icône d'éclairage) ; prend en charge la fonctionnalité de chargement rapide si l'appareil est compatible avec BC 1.2.

REMARQUE : La fonction USB 3.0 nécessitent un ordinateur compatible avec USB 3.0

REMARQUE : L'interface USB du moniteur ne fonctionne que lorsque le moniteur est sous tension ou en mode Économie d'énergie. Si vous éteignez le moniteur puis le rallumez, les appareils branchés peuvent mettre quelques secondes avant de pouvoir fonctionner normalement.

Qualité du moniteur LCD et politique de pixel

Pendant le processus de fabrication de ce moniteur LCD, il n'est pas anormal que un ou plusieurs pixels deviennent fixe et difficile à voir mais cela n'affecte pas la qualité ou l'utilisation de l'affichage. Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : **http://www.dell.com/support/monitors**.

Instructions d'entretien

Nettoyage de votre moniteur

AVERTISSEMENT : Lisez et suivez les Instructions de sécurité avant de nettoyer le moniteur.

ATTENTION : Avant de nettoyer le moniteur, débranchez son cordon d'alimentation de la prise murale.

Pour les meilleures pratiques, suivez les instructions dans la liste ci-dessous pendant le déballage, le nettoyage ou la manipulation de votre moniteur :

- Pour nettoyer votre écran anti-statique, humidifiez légèrement un chiffon doux et propre avec de l'eau. Si possible, utilisez un tissu de nettoyage spécial écran ou une solution adaptée au revêtement anti-statique. Ne pas utiliser de produits à base de benzène, un diluant, de l'ammoniaque, des nettoyants abrasifs ou des produits à base d'air comprimé.
- Utilisez un chiffon légèrement humidifié et tiède pour nettoyer le moniteur. Évitez d'utiliser toutes sortes de détergents car certains peuvent laisser un film trouble sur le moniteur.
- Si vous remarquez la présence de poudres blanches lors du déballage de votre moniteur, éliminez-les à l'aide d'un chiffon.
- Manipulez votre moniteur avec soin car les plastiques de couleur foncée peuvent rayer et laisser des marques de rayures blanches plus facilement que les moniteurs de couleur claire.
- Pour aider à conserver une qualité d'image optimale sur votre moniteur, utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement et veuillez éteindre votre moniteur quand vous ne l'utilisez pas.

2 Installation du moniteur

Attacher le socle

REMARQUE : Le socle est détaché lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.

REMARQUE : Cela ne s'applique qu'à un moniteur avec un socle. Lorsque vous achetez un socle d'un type différent, veuillez vous référer au guide d'installation du socle en question pour plus d'informations.

Pour attacher le socle du moniteur :

1. Enlevez le couvercle du moniteur et posez le moniteur dessus.
2. Faites rentrer les deux onglets de la partie supérieure du socle dans les fentes à l'arrière du moniteur.
3. Appuyez sur le socle jusqu'à ce qu'il s'attache.

Connecter votre moniteur

ATTENTION : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les Instructions de sécurité**.**

REMARQUE : Ne branchez pas tous les câbles de l'ordinateur en même temps.

Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

1. Éteignez votre ordinateur et débranchez son cordon d'alimentation. Branchez le câble DP/Mini-DP à DP/HDMI/MHL livré avec votre moniteur sur l'ordinateur.

Branchement du câble HDMI

Branchement du câble MHL

Branchement du câble noir DisplayPort (Mini-DP à DP)

Branchement du câble noir DisplayPort (DP à DP)

Branchement du moniteur pour la fonction DP Multi-Stream Transport (MST)

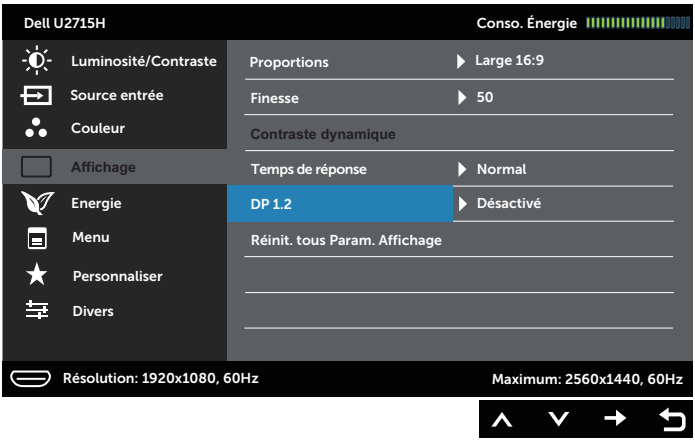
REMARQUE : Le U2715H supporte la fonction DP MST. Pour utiliser cette fonction, la carte graphique de votre PC doit être certifiée DP1.2 avec l'option MST.

Le réglage par défaut d'usine du U2715H est DP1.1a.

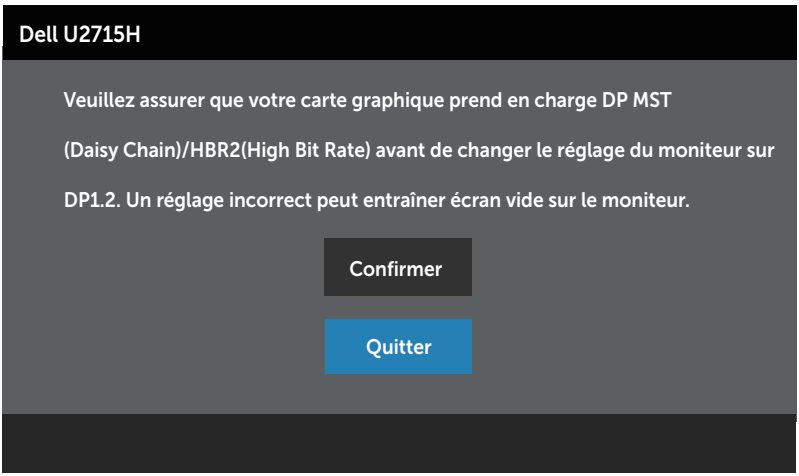
Pour activer la connxion MST, veuillez utiliser seulement un câble DP comme celui fourni dans la boîte (ou d'autres câbles certifiés DP1.2) et changez le réglage de DP sur DP1.2 de la manière suivante :

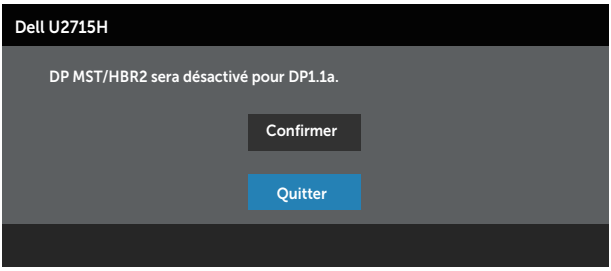
A) Le moniteur est capable d'afficher le contenu

1. Utilisez le bouton de l'OSD pour naviguer vers **Paramètres d'affichage**.



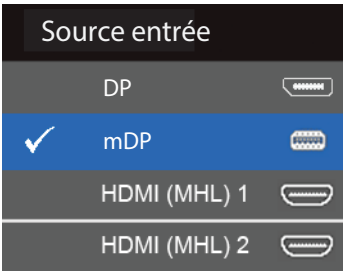
2. Allez dans la sélection de **DP 1.2**.
3. Sélectionnez **Activer** ou **Désactiver** comme désiré.
4. Suivez le message à l'écran pour confirmer la sélection de DP1.2 ou de DP1.1a.


Dell U2715H
Veuillez assurer que votre carte graphique prend en charge DP MST
(Daisy Chain)/HBR2(High Bit Rate) avant de changer le réglage du moniteur sur
DP1.2. Un réglage incorrect peut entraîner écran vide sur le moniteur.
Confirmer
Quitter

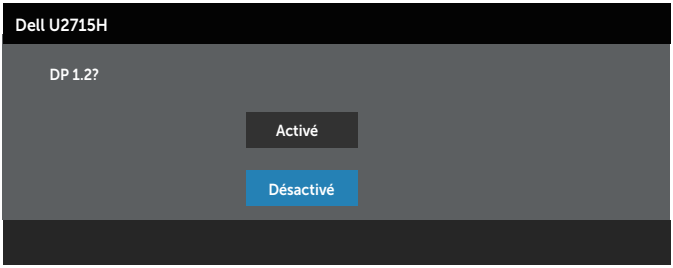


B) Le moniteur n'arrive pas à afficher quoi que ce soit (écran vide)

1. Utilisez les boutons ou pour sélectionner **DP** ou **mDP**.



2. Appuyez pendant 8 secondes sur le bouton .
3. Le message de configuration de DisplayPort apparaît :



4. Utilisez le bouton pour activer DP1.2 ou le bouton pour quitter sans faire de modifications.

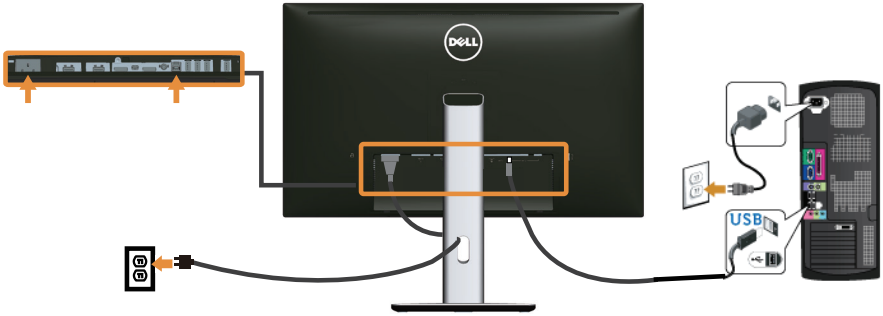
Répétez les étapes précédentes pour remettre le réglage sur DP 1.1a si nécessaire.

△ **AVERTISSEMENT : Les illustrations ne sont qu'à titre indicatif seulement. L'apparence de l'ordinateur peut varier.**

Branchement du câble USB 3.0

Une fois que vous avez terminé de brancher le câble Mini-DP à DP/DP/HDMI, suivez la méthode suivante pour brancher le câble USB 3.0 sur l'ordinateur et terminer l'installation de votre moniteur :

1. Connectez le port USB 3.0 montant (câble fourni) à un port USB 3.0 approprié de votre ordinateur. (VoirVue de dessouss pour plus de détails.)
2. Branchez des appareils USB 3.0 sur les ports USB 3.0 descendants du moniteur.
3. Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et du moniteur sur une prise de courant proche.
4. Allumez le moniteur et l'ordinateur.
   Si votre moniteur affiche une image, l'installation est terminée. Si aucune image n'est affichée, voirProblèmes avec le Bus Série Universel (USB)).
5. Utilisez la fente de câbles du socle du moniteur pour arranger les câbles.



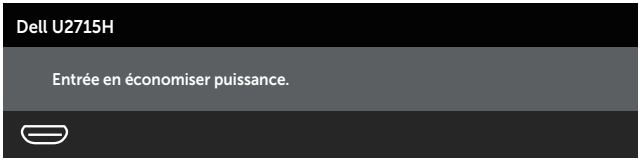
Utilisation de (MHL) Mobile-High Definition Link

REMARQUE : Ce moniteur est certifié conforme à MHL.

REMARQUE : Pour utiliser la fonction MHL, utilisez seulement un câble certifié MHL et des appareils sources qui supportent la sortie MHL.

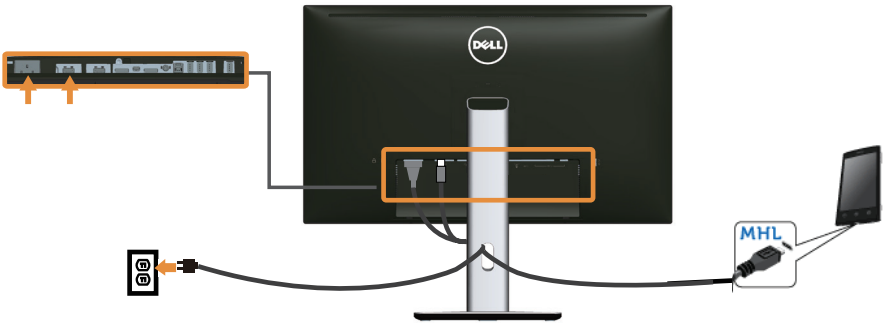
REMARQUE : Certains appareils sources MHL peuvent prendre plusieurs secondes pour afficher une image, en fonction des appareils sources.

REMARQUE : Lorsque l'appareil source MHL connecté entre en mode veille, le moniteur affichera un écran noir ou affichera le message suivant, selon le signal de sortie de l'appareil source MHL.



Pour activer la connexion MHL, procédez de la manière suivante :

1. Branchez le cordon d'alimentation de votre moniteur sur une prise de courant.
2. Connectez le port (micro) USB de votre appareil source MHL au port HDMI (MHL) 1 ou HDMI (MHL) 2 du moniteur avec un câble certifié MHL (voirVue de dessouss pour plus de détails.)
3. Allumez le moniteur et l'appareil source MHL.



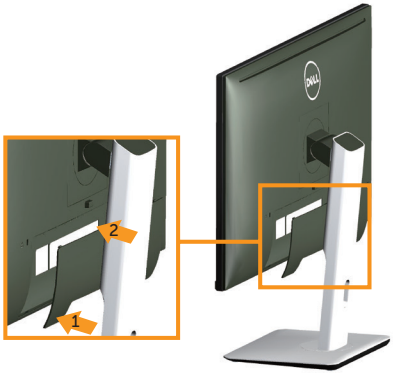
4. Sélectionnez la source d'entrée du moniteur **HDMI (MHL) 1** ou **HDMI (MHL) 2** en utilisant le menu OSD (voirUtiliser le menu à l'écran (OSD)) pour plus de détails.)
5. Si aucune image n'est affichée, voirProblèmes spécifiques à Mobile High-Definition Link (MHL)).

Organiser vos câbles

Après avoir branché tous les câbles nécessaires sur votre moniteur et votre ordinateur, (VoirConnecter votre moniteurr pour attacher les câbles), arrangez tous les câbles comme indiqué ci-dessus.

Installation du couvercle de câble

REMARQUE : Le couvercle de câble est détaché lorsque le moniteur est livré depuis l'usine.

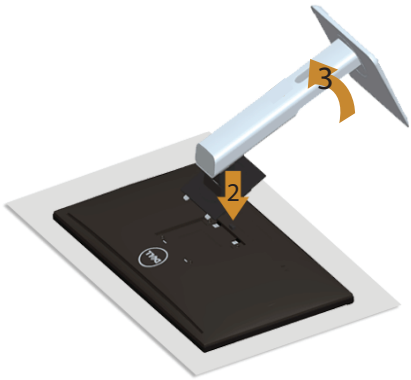


1. Faites rentrer les deux onglets de la partie inférieure du couvercle de câble dans les fentes à l'arrière du moniteur.
2. Appuyez sur le couvercle de câble jusqu'à ce qu'il s'attache.

Enlever le socle du moniteur

REMARQUE : Pour éviter de rayer l'écran LCD lorsque vous enlevez le socle, assurez-vous que le moniteur est posé sur une surface propre et douce.

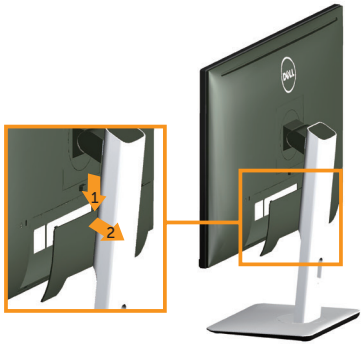
REMARQUE : Cela ne s'applique qu'à un moniteur avec un socle. Lorsque vous achetez un socle d'un type différent, veuillez vous référer au guide d'installation du socle en question pour plus d'informations.



Pour enlever le socle :

1. Placez le moniteur sur un chiffon doux ou un coussin.
2. Appuyez sans arrêter sur le bouton d'ouverture du socle.
3. Tirez prudemment le socle vers le haut, puis séparez-le du moniteur.

Enlever le couvercle de câble



1. Appuyez sur l'onglet du couvercle de câble.
2. Retirez les deux onglets de la partie inférieure du couvercle de câble dans les fentes à l'arrière du moniteur.

Montage mural (optionnel)

(Dimension des vis : M4 x 10 mm).

Référez-vous aux instructions fournies avec le kit de montage du socle compatible VESA.

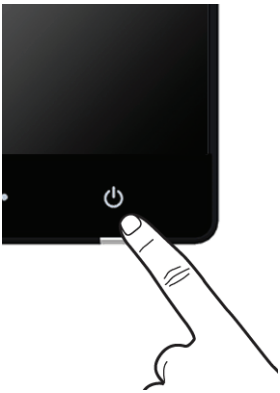
1. Placez l'écran du moniteur sur un chiffon doux ou un coussin sur une table plane stable.
2. Enlevez le socle.
3. Utilisez un tournevis en croix Phillips pour enlever les quatre vis tenant le couvercle en plastique.
4. Attachez les crochets de fixation du kit de montage mural au moniteur.
5. Installez le moniteur sur le mur en suivant les instructions fournies avec le kit de montage du socle.

REMARQUE : A utiliser seulement avec un support de montage mural listé UL avec une capacité de poids/charge minimale de 4,91 kg.

3 Utilisation du moniteur

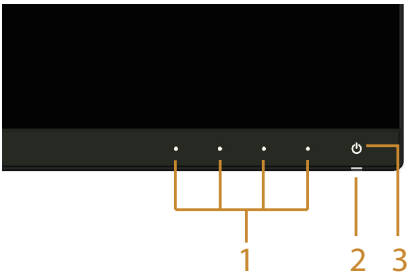
Allumer le moniteur

Appuyez sur le bouton pour allumer le moniteur.



Utiliser les boutons du panneau frontal

Utilisez les boutons du panneau frontal du moniteur pour régler les paramètres d'affichage de l'image. Lorsque vous utilisez ces boutons pour changer les réglages, les valeurs numériques correspondantes s'affichent à l'écran via l'OSD.



Le tableau suivant décrit les boutons du panneau frontal :

	Boutons du panneau frontal	Description
1	**Touche raccourci / Modes de préréglage**	Utilisez ce bouton pour choisir à partir d'une liste des modes de couleur préréglés.

	Touche raccourci / Luminosité/Contraste	Utilisez ce bouton pour retourner directement au menu **Luminosité/Contraste**
	Menu	Utilisez le bouton **MENU** pour afficher le menu OSD (affichage à l'écran) et sélectionner le menu OSD. Voir Accéder au Menu Système.
	Quitter	Utilisez ce bouton pour retourner au menu principal ou pour quitter le menu OSD principal.
2 et 3	**Alimentation (avec indicateur d'alimentation)**	Utilisez le bouton **Marche** pour **Sur** et **Eteint** le moniteur. Le voyant DEL blanc indique que le moniteur est **Sur** et complètement fonctionnel. Un voyant DEL blanc brillant indique que l'appareil est en mode d'économie d'énergie.

Boutons du panneau frontal

Utilisez les boutons du panneau frontal du moniteur pour régler les réglages de l'image.

	Boutons du panneau frontal	Description
1	**Haut**	Utilisez le bouton **Haut** pour ajuster (augmenter la valeur) des éléments dans le menu OSD.
2	**Bas**	Utilisez le bouton **Bas** pour ajuster (baisser la valeur) des éléments dans le menu OSD.
3	**OK**	Appuyez sur le bouton **OK** pour confirmer votre sélection.
4	**Retour**	Utilisez le bouton **Retour** pour retourner au menu précédent.

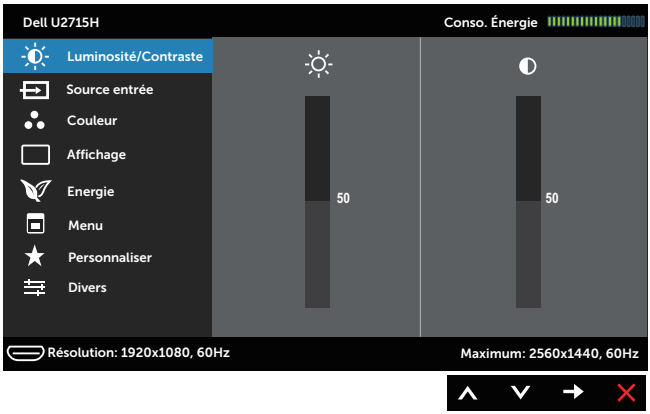
Utiliser le menu à l'écran (OSD)

Accéder au Menu Système

REMARQUE : Si vous modifiez les réglages et si ensuite vous ouvrez un autre menu ou si vous quittez le menu OSD, le moniteur enregistre automatiquement les modifications. Si vous attendez que le menu OSD disparaisse après avoir effectué un réglage, vos réglages seront également enregistrés.

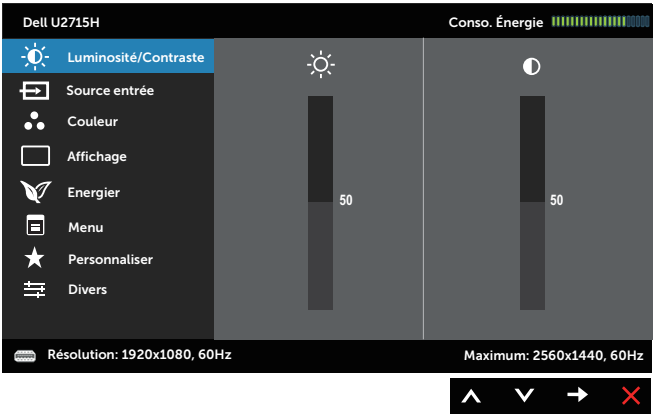
1. Appuyez sur le bouton pour ouvrir le menu OSD et afficher le menu principal.

Menu principal pour l'entrée numérique (HDMI (MHL) 1/ HDMI (MHL) 2)



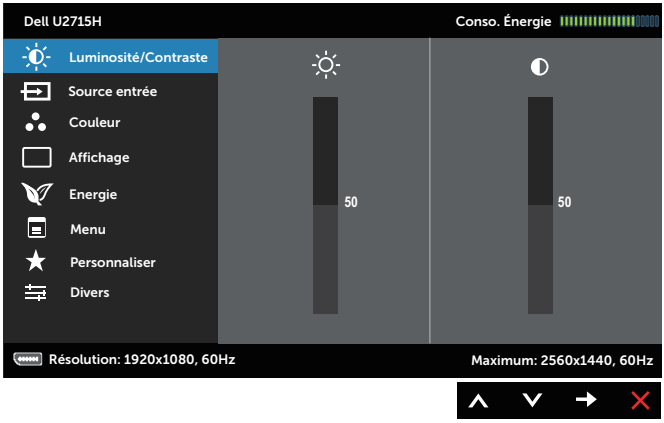
ou

Menu Principal pour l'entrée numérique (mini DisplayPort)

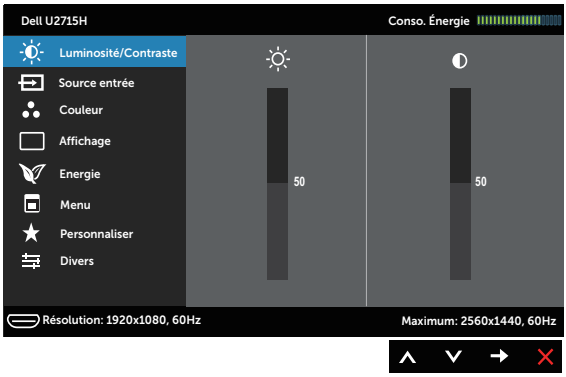


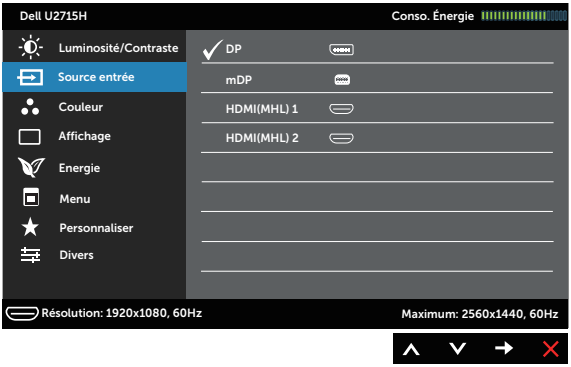
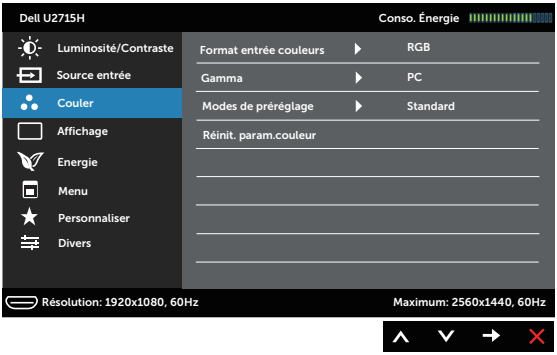
ou

Menu Principal pour l'entrée numérique (DP)



2. Appuyez sur les boutons et pour vous déplacer entre les différentes options de réglage. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance. Voir le tableau suivant pour obtenir une liste complète de toutes les options disponibles pour le moniteur.
3. Appuyez sur le bouton une fois pour activer l'option mise en surbrillance.
4. Appuyez sur les boutons et pour sélectionner le paramètre désiré.
5. Appuyez sur le bouton pour afficher la barre de réglage puis utiliser les boutons et pour effectuer les modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
6. Maintenez le bouton enfoncé pour retourner au menu principal.

Icône	Menu et Sous-menus	Description
	Luminosité/ Contraste	Utilisez ce menu pour activer le réglage **Luminosité/ Contraste**. 
	Luminosité	**Luminosité** permet de régler la luminosité du rétro-éclairage. Appuyez sur le bouton ^ pour augmenter la luminosité et appuyez sur le bouton v pour baisser la luminosité (min. 0 / max. 100). **REMARQUE :** Le réglage manuel de la **Luminosité** est désactivé lorsque **Contraste dynamique** est réglé **Sur**.
	Contraste	Réglez d'abord la **Luminosité**, ensuite réglez le **Contraste** seulement si un réglage supplémentaire est nécessaire. Appuyez sur le bouton ^ pour augmenter le contraste et appuyez sur le bouton v pour baisser le contraste (min. 0 / max. 100). **Contraste** permet de régler le degré de différence entre les points sombres et les points lumineux sur le moniteur.

	Source entrée	Utilisez le menu **Source entrée** pour choisir entre les différents signaux vidéo qui sont connectés à votre moniteur. 
	DP	Sélectionnez l'entrée **DP** lors de l'utilisation du connecteur DisplayPort (DP). Appuyez sur pour sélectionner la source d'entrée **DP**.
	mDP	Sélectionnez l'entrée **mDP** lors de l'utilisation du connecteur Mini DisplayPort (DP). Appuyez sur pour sélectionner la source d'entrée **mDP**.
	HDMI (MHL) 1 **HDMI (MHL) 2**	Sélectionnez l'entrée **HDMI (MHL) 1** ou **HDMI (MHL) 2** lorsque vous utilisez les connecteurs numériques HDMI. Appuyez sur pour choisir entre la source d'entrée **HDMI (MHL) 1** et **HDMI (MHL) 2**.
	Couleur	Utilisez **Couleur** pour régler l'intensité des couleurs. 

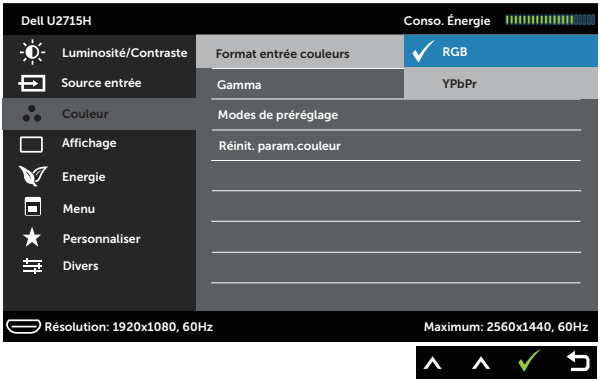
Format entrée couleurs

Permet de régler le mode d'entrée vidéo sur :

RGB : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur (ou un lecteur de DVD) avec un câble HDMI (ou un câble DisplayPort) ou des appareils MHL en utilisant un câble MHL.

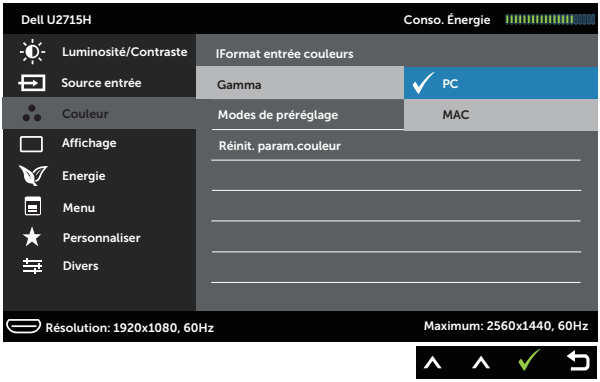
YPbPr : Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un lecteur de DVD via YPbPr avec un câble HDMI (ou un câble DisplayPort) ou des appareils MHL via YPbPr en utilisant un câble MHL.

Ou si le réglage de la sortie des couleurs du lecteur de DVD (ou les appareils MHL) n'est pas RGB.



Gamma

Permet de régler le **Gamma** sur **PC** ou **MAC**.

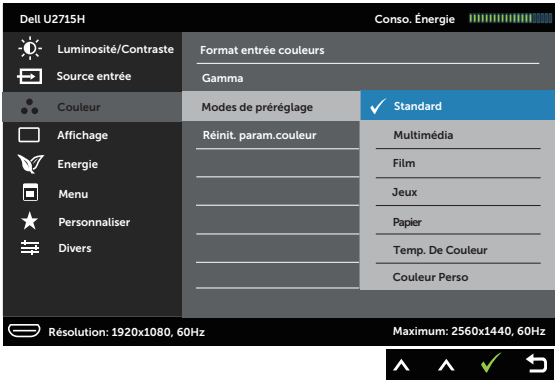


Modes de préréglage

Lorsque vous sélectionnez **Modes de préréglage**, vous pouvez choisir entre **Standard**, **Multimédia**, **Film**, **Jeux**, **Papier**, **Temp. de couleur** et **Couleur Perso** dans la liste.

- **Standard** : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode préréglé par défaut.
- **Multimédia** : Charge les réglages de couleur idéals pour les applications multimédia.
- **Film** : Charge les réglages de couleur idéals pour les films.
- **Jeux** : Charge les réglages de couleur idéals pour la plupart des jeux.
- **Papier** : Charge les réglages de luminosité et de contraste idéaux pour l'affichage du texte. Mélange le fond du texte pour imiter du papier, sans affecter les images en couleurs. S'applique uniquement au format d'entrée RGB.
- **Temp. de couleur** : Permet à l'utilisateur de sélectionner la température des couleurs : **5000K**, **5700K**, **6500K**, **7500K**, **9300K** et **10000K**.
- **Couleur Perso**: Pour régler manuellement la température des couleurs.

Appuyez sur les boutons ∧ et ∨ pour ajuster les valeurs des trois couleurs (**R**, **G**, **B**) et créer votre propre mode de couleur personnalisée.



Hue

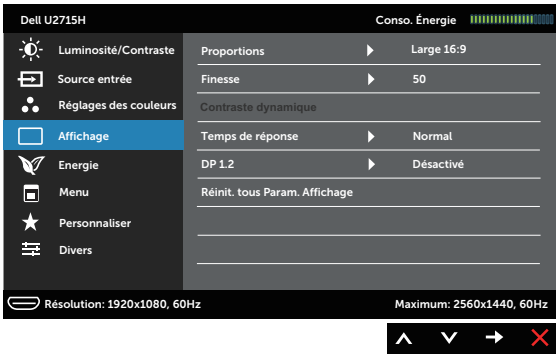
Cette fonction peut ajuster la couleur des images vidéo vers le vert ou le violet. Ceci est utilisé pour ajuster la couleur de peau comme désiré. Utilisez les boutons ∧ ou ∨ pour ajuster la teinte de '0' à '100'.

Appuyez sur ∧ pour diminuer la teinte du vert sur l'image vidéo.

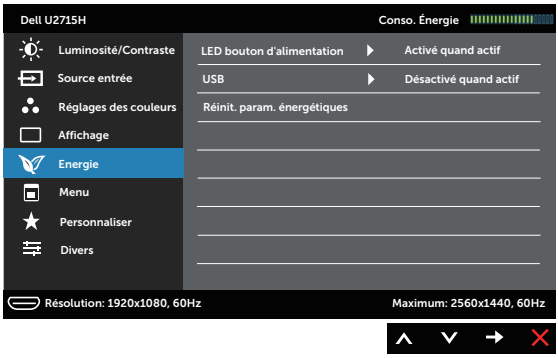
Appuyez sur ∨ pour diminuer la teinte du violet sur l'image vidéo.

REMARQUE : Hue n'est possible que dans les modes préréglés **Film** et **Jeux**.

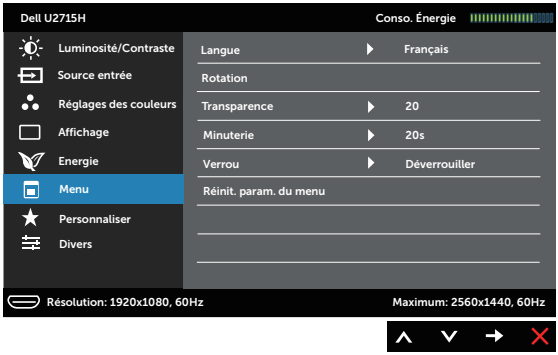
	Saturation	Cette fonction permet d'ajuster la saturation des couleurs dans l'image vidéo. Utilisez les boutons ou pour ajuster la saturation de '0' à '100'. Appuyez sur pour augmenter l'apparence monochrome de l'image vidéo. Appuyez sur pour augmenter l'apparence des couleurs de l'image vidéo. **REMARQUE : Saturation** n'est possible que dans les modes préréglés **Film** et **Jeux**.
	Réinit. param. couleur	Permet de réinitialiser tous les réglages de couleur du moniteur sur les réglages d'usine.
	Affichage	Utilisez le menu **Affichage** pour ajuster l'image.



	Proportions	Ajuste le format de l'image sur **Large 16:9**, **4:3** ou **5:4**.
	Finesse	Cette fonction peut rendre l'image plus nette ou douce. Utilisez les boutons ou pour régler la netteté de '0' à '100'.
	Temps de réponse	Vous pouvez choisir entre **Rapide** et **Normal**.
	Contraste dynamique	Permet d'augmenter le niveau de contraste pour obtenir une image plus nette et détaillée. Appuyez sur le bouton pour régler **Contraste dynamique** "**Sur**" ou "**Eteint**". **REMARQUE : Contraste dynamique** offre un contraste plus élevé si vous choisissez les modes préréglés **Jeux** ou **Film**.

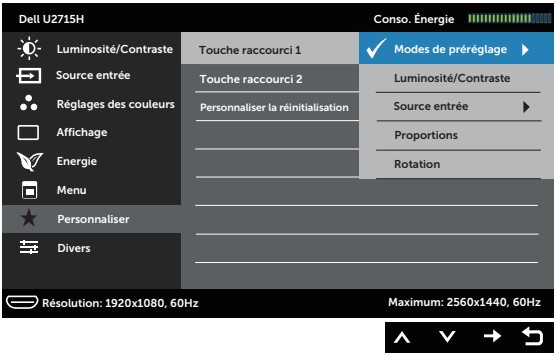
DP 1.2	Appuyez sur pour activer ou désactiver **DP 1.2**. Pour utiliser DP MST (Daisy Chain) ou la fonction HBR2, activez DP 1.2. **REMARQUE :** Assurez-vous que votre carte graphique peut prendre en charge ces fonctionnalités avant de choisir DP 1.2. Des mauvais réglages peuvent causer un écran vide. Certaines cartes graphiques ne supportent pas SGCC (Réglage de commande de contrôle du moniteur) avec DP 1.2. Dans ces cas, DDM (Dell Display Manager) peut ne pas fonctionner.
Réinit. tous Param. Affichage	Sélectionnez cette option pour restaurer les réglages d'affichage par défaut.
Énergie	
LED bouton d'alimentation	Permet de régler pour que le voyant LED d'alimentation soit **Activé quand actif** ou **Désactivé quand actif** pour économiser de l'énergie.
USB	Permet d'activer ou de désactiver la fonction USB en mode veille du moniteur. **REMARQUE :** USB MARCHE/ARRÊT en mode veille est seulement disponible lorsque le câble USB montant est débranché. Cette option sera grisée si le câble USB montant est branché.
Réinit. param. énergétiques	Sélectionnez cette option pour restaurer les **Réglages énergétiques** par défaut.

Menu	Sélectionnez cette option pour ajuster les réglages de l'OSD, tels que la langue du menu OSD, la durée d'affichage du menu sur l'écran, et ainsi de suite.

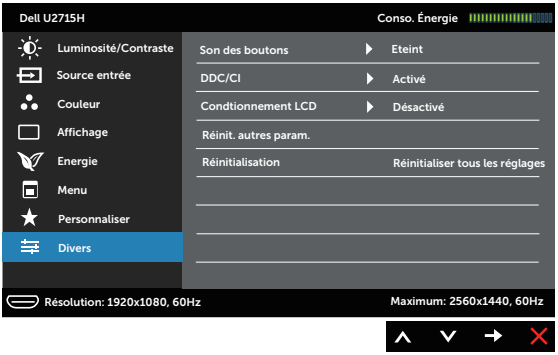


Langue	L'option **Langue** permet de régler l'affichage de l'OSD dans l'une des huit langues disponibles (Anglais, Espagnol, Français, Allemand, Brésilien Portugais, Russe, Chinois simplifié ou Japonais).
Rotation	Permet de tourner l'OSD par 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Vous pouvez ajuster le menu en fonction de votre Rotation de l'affichage.
Transparence	Sélectionnez cette option pour modifier la transparence du menu en appuyant sur les boutons ∧ et ∨ (Minimum : 0 ~ Maximum : 100).
Minuterie	**Temps d'affichage OSD** : Pour régler la durée d'affichage de l'OSD après le dernier appui sur un bouton. Utilisez les boutons ∧ et ∨ pour ajuster le curseur en incrément de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.
Verrou	Permet de contrôler l'accès utilisateur aux réglages. Lorsque **Verrouiller** est sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est autorisé. Tous les boutons sont verrouillés. **REMARQUE :** Fonction de **verrou** – Soit un verrouillage doux (via le menu OSD) ou un verrouillage dur (Appuyez et maintenez le bouton à coté du bouton d'alimentation pendant 10 secondes) Fonction de **Déverrouiller** – Seulement un déverrouillage dur (Appuyez et maintenez le bouton à coté du bouton d'alimentation pendant 10 secondes)
Réinit. param. du menu	Pour réinitialiser tous les réglages du menu OSD sur les valeurs d'usine par défaut.

Personnaliser	L'utilisateur peut choisir l'un des **Modes de préréglage**, **Luminosité/Contraste**, **Source entrée**, **Proportions** ou **Rotation** et l'utiliser en tant que touche de raccourci.

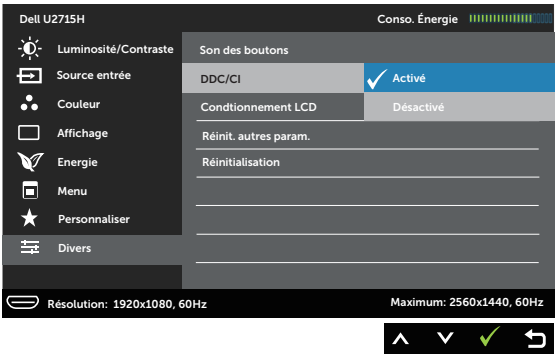


Touche de raccourci 1	Vous pouvez choisir l'un des modes suivants : **Modes préréglage**, **Luminosité/Contraste**, **Source d'entrée**, **Proportions** et **Rotation** pour régler la **Touche de raccourci 1**.
Touche de raccourci 2	Vous pouvez choisir l'un des modes suivants : **Modes de préréglage**, **Luminosité/Contraste**, **Source d'entrée**, **Proportions** et **Rotation** pour régler la **Touche de raccourci 2**.
Personnaliser la réinitialisation	Permet de restaurer les réglages par défaut des boutons de raccourci.
Divers	

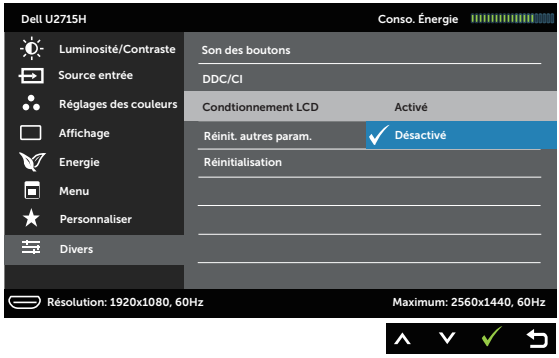


Son des boutons	Le moniteur bippe à chaque fois qu'une nouvelle option est sélectionnée dans le menu. Cette fonction active ou désactive le son.

DDC/CI	**La fonction DDC/CI** (Canal d'affichage des données/ Interface de commande) vous permet de régler les réglages du moniteur (luminosité, équilibre des couleurs, etc.) via un logiciel sur votre ordinateur. Vous pouvez désactiver cette fonction en choisissant **Désactivé**. **Activé** cette fonction pour faciliter l'utilisation et améliorer les performances de votre moniteur.



Condtionnement LCD	Aide à réduire les cas mineurs de rétention d'image. Selon le degré de rétention d'image, le programme peut prendre du temps à se mettre en opération. Vous pouvez désactiver cette fonction en choisissant **Activé**.

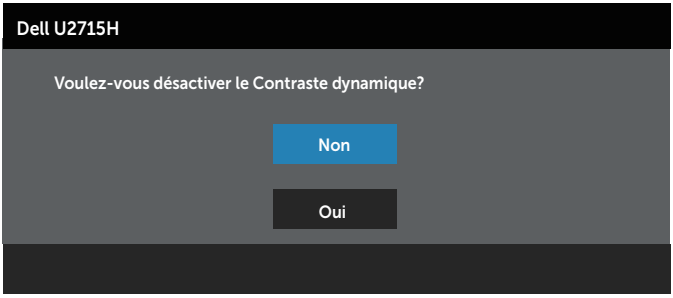


Réinit. autres param.	Pour réinitialiser tous les réglages du menu **Divers** réglages et restaurer les réglages originaux.
Réinitialisation	Pour réinitialiser tous les réglages sur les valeurs d'usine par défaut.

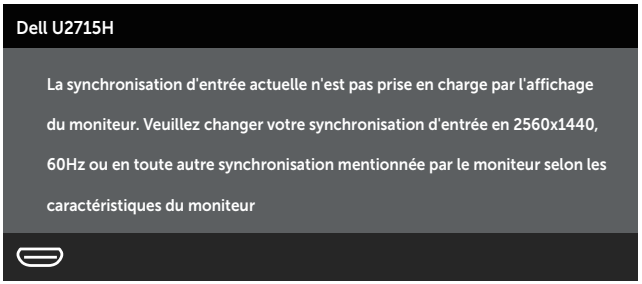
REMARQUE : Ce moniteur a une fonction intégrée qui peut automatiquement calibrer la luminosité en fonction de l'âge du moniteur DEL.

Messages d'avertissement de l'OSD

Lorsque la fonction **Contraste dynamique** est activée (dans ces modes préréglés : **Jeux** ou **Film**), le réglage manuel de la luminosité est désactivé.

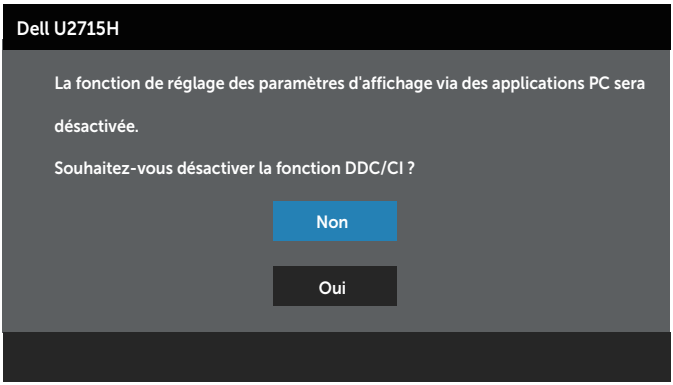


Lorsque le moniteur n'est pas compatible avec un certain mode de résolution, vous verrez le message suivant s'afficher :

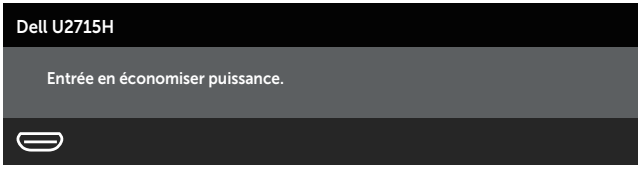

Dell U2715H
La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par l'affichage du moniteur. Veuillez changer votre synchronisation d'entrée en 2560x1440, 60Hz ou en toute autre synchronisation mentionnée par le moniteur selon les caractéristiques du moniteur

Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. VoirSpécifications du moniteurr pour connaître les limites des fréquences Horizontales et Verticales acceptables par ce moniteur. Le mode recommandé est 2560 X 1440.

Vous verrez le message suivant avant que la fonction **DDC/CI** ne soit désactivée :


Dell U2715H
La fonction de réglage des paramètres d'affichage via des applications PC sera désactivée.
Souhaitez-vous désactiver la fonction DDC/CI ?
Non
Oui

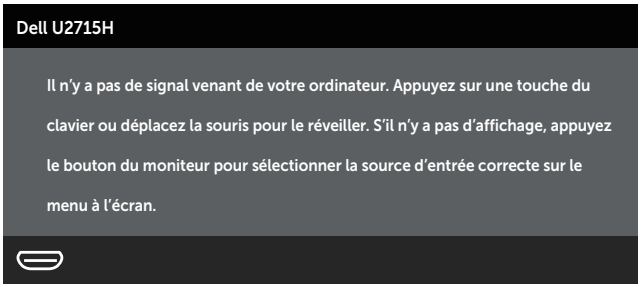
Quand le moniteur entre en mode **Power Save Mode** (**Économie d'énergie)**, le message suivant s'affiche :



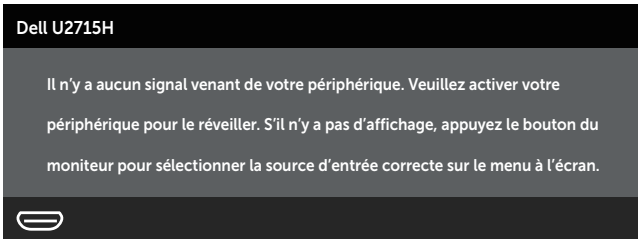
Activez l'ordinateur et réveillez le moniteur pour avoir accès à l'OSD.

Si vous appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton d'alimentation, un des messages suivants apparaîtra, en fonction de l'entrée sélectionnée :

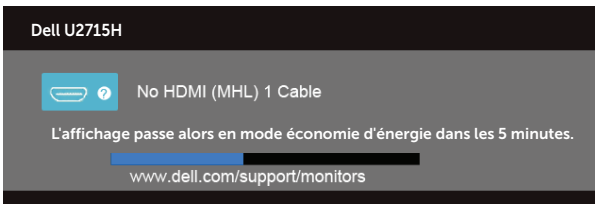
Entré HDMI (MHL)/mDP/DP


Dell U2715H
Il n'y a pas de signal venant de votre ordinateur. Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour le réveiller. S'il n'y a pas d'affichage, appuyez le bouton du moniteur pour sélectionner la source d'entrée correcte sur le menu à l'écran.

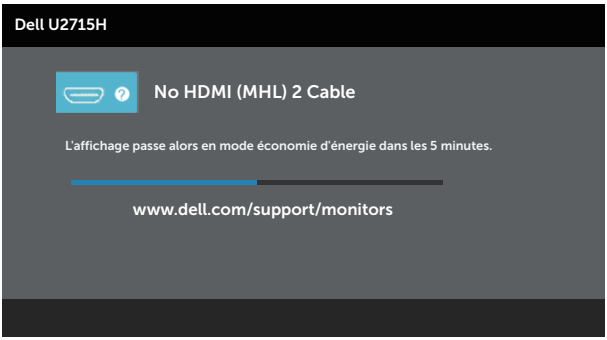
ou


Dell U2715H
Il n'y a aucun signal venant de votre périphérique. Veuillez activer votre périphérique pour le réveiller. S'il n'y a pas d'affichage, appuyez le bouton du moniteur pour sélectionner la source d'entrée correcte sur le menu à l'écran.

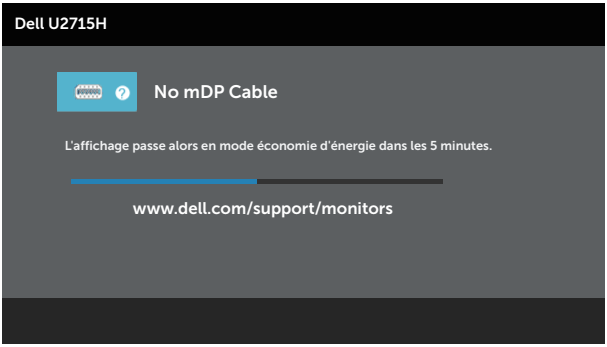
Si l'entrée HDMI (MHL), mDP ou DP est sélectionnée et si les câbles correspondants ne sont pas branchés, une boîte de dialogue flottante comme illustrée ci-dessous apparaît.


Dell U2715H
No HDMI (MHL) 1 Cable
L'affichage passe alors en mode économie d'énergie dans les 5 minutes.
www.dell.com/support/monitors

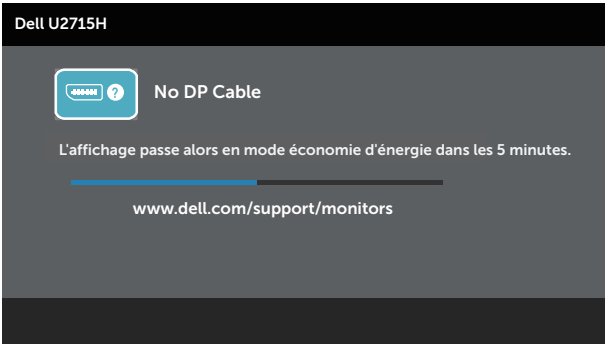
ou


Dell U2715H
No HDMI (MHL) 2 Cable
L'affichage passe alors en mode économie d'énergie dans les 5 minutes.
www.dell.com/support/monitors

ou


Dell U2715H
No mDP Cable
L'affichage passe alors en mode économie d'énergie dans les 5 minutes.
www.dell.com/support/monitors

ou


Dell U2715H
No DP Cable
L'affichage passe alors en mode économie d'énergie dans les 5 minutes.
www.dell.com/support/monitors

VoirGuide de dépannagee pour plus d'informations.

Régler la résolution au maximum

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

Dans Windows® 7, Windows® 8 et Windows® 8.1:

1. Dans Windows® 8 et Windows® 8.1 uniquement, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Résolution d'écran**.
3. Cliquez sur la liste déroulante de la résolution d'écran et sélectionnez **2560 x 1440**.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas l'option 2560 x 1440, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, utilisez l'une des méthodes suivantes :

Si vous avez un ordinateur de bureau ou portable Dell :

- Allez sur le site **http://www.dell.com/support**, saisissez l'identifiant de dépannage, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

Si vous n'utilisez pas un ordinateur Dell (portable ou de bureau) :

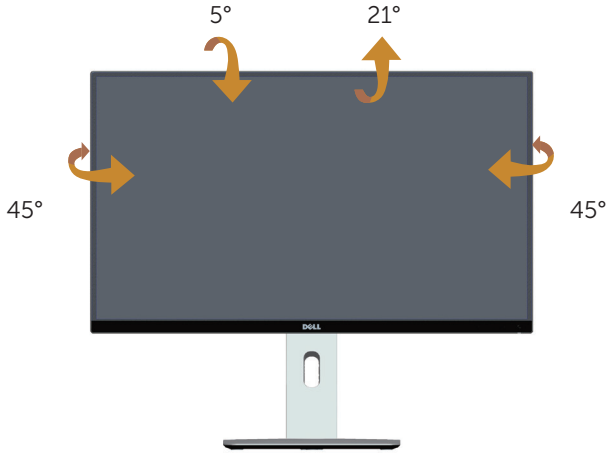
- Allez sur le site de support de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
- Allez sur le site de support de votre carte et téléchargez les derniers pilotes graphiques.

Utiliser les fonctions d'inclinaison, de pivotement, d'extension verticale, de rotation et de double moniteur

REMARQUE : Cela ne s'applique qu'à un moniteur avec un socle. Lorsque vous achetez un socle d'un type différent, veuillez vous référer au guide d'installation du socle en question pour plus d'informations.

Inclinaison, Pivotement

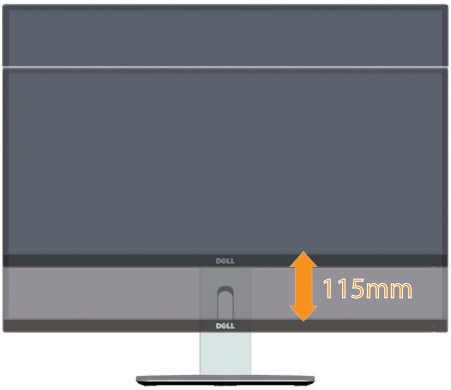
Avec l'ensemble du socle connecté au moniteur, vous pouvez tourner et incliner le moniteur pour obtenir l'angle de visualisation le plus confortable.



REMARQUE : Le socle est détaché lorsque le moniteur est livré depuis l'usine**.**

Extension verticale

REMARQUE : Le socle s'éteint verticalement jusqu'à 115 mm. Les schémas suivants montrent comment faire pour ouvrir le socle verticalement.



Rotation du moniteur

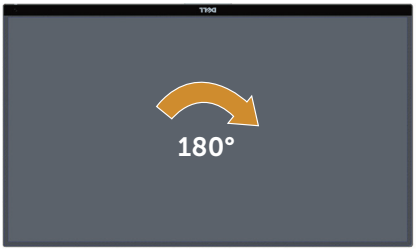
Avant de tourner votre moniteur, il doit être étendu verticalement REMARQUE : Le socle est détaché lorsque le moniteur est livré depuis l'usine..) ou complètement incliné vers le haut pour éviter de cogner le bord inférieur du moniteur.

Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre

Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre

Montage inversé (180°)

REMARQUE : Pour le montage inversé (180°), retirez le socle et utilisez le support de montage mural (optionnel).



REMARQUE : Pour utiliser la fonction "Rotation d'écran" (vue **Paysage** vs **Portrait**), un pilote graphique mis à jour est exigé pour votre ordinateur Dell tout en sachant que celui-ci n'est pas livré avec le moniteur. Veuillez télécharger le pilote graphique en allant sur le site **www.dell.com/support** et dans la section Download (télécharger) > Video Drivers (pilotes vidéo) pour obtenir les dernières mises à jour des pilotes.

REMARQUE : En **Mode Vue Portrait**, vous allez avoir des dégradations des performances dans les applications intenses en graphiques (jeux 3D, etc.).

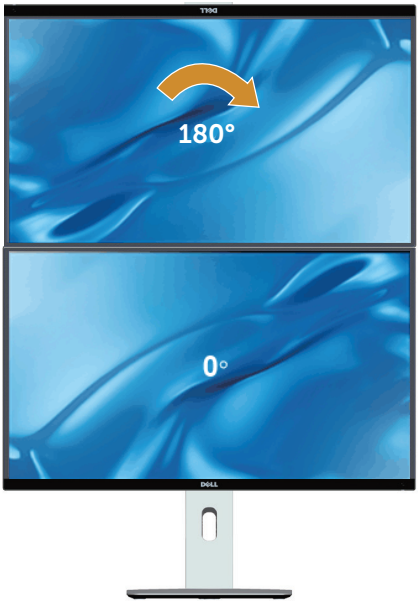
Installation double moniteur

La possibilité de tourner par 90° vers la droite, 90° vers la gauche et d'inverser (180°) le moniteur signifie que les bords les plus minces peuvent être mis côte à côte pour un espace minimal entre les images affichées.

Configuration d'installation recommandée pour double moniteur :

Paysage (côte à côte)

Paysage (Haut-bas)



Supporté par un montage mural (optionnel)

Portrait

Ajuster les paramètres de rotation de l'affichage de votre système d'exploitation

Après avoir fait pivoté votre moniteur, vous devez exécuter la procédure ci-dessous pour faire pivoter votre système d'exploitation.

REMARQUE : Si vous utilisez cet écran avec un ordinateur d'une marque autre que Dell, vous devrez aller sur le site web du pilote graphique ou le site web du constructeur de votre ordinateur pour obtenir les instructions sur la façon de faire pivoter le contenu de votre système d'exploitation.

Pour ajuster les paramètres de rotation d'affichage :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau puis cliquez sur **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Paramètres** puis cliquez sur **Avancé**.
3. Si vous possédez une carte ATI, sélectionnez l'onglet **Rotation** et réglez l'angle de rotation désiré.
4. Si vous possédez une carte nVidia, cliquez sur l'onglet **nVidia**, sélectionnez **NVRotate** dans la colonne de gauche puis choisissez l'angle de rotation désiré.
5. Si vous possédez une carte Intel, sélectionnez l'onglet de la carte graphique **Intel**, cliquez sur **Propriétés graphiques**, choisissez l'onglet **Rotation** puis réglez l'angle de rotation désiré.

REMARQUE : Si vous ne trouvez pas d'option de rotation ou si elle ne fonctionne pas correctement, allez sur le site web à l'adresse suivante **www.dell.com/support** et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.

4 Guide de dépannage

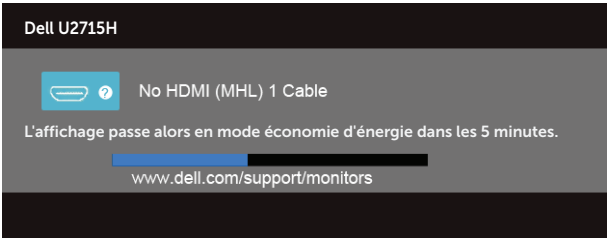
⚠ **ATTENTION :** Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les Instructions de sécurité.

Test automatique

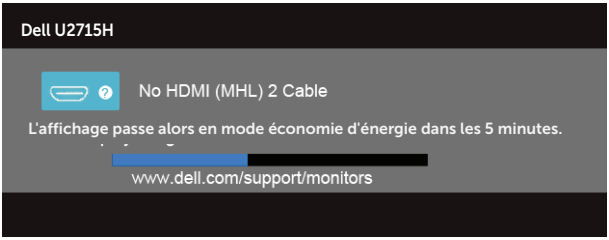
Votre écran dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, utilisez la fonction de test automatique du moniteur en suivant ces étapes :

1. Éteignez votre ordinateur et votre moniteur.
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Pour garantir le bon fonctionnement du test automatique, débranchez les câbles numérique et analogique à l'arrière de l'ordinateur.
3. Allumez le moniteur.

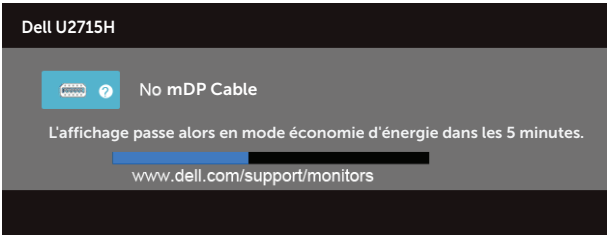
La boîte de dialogue flottante doit apparaître à l'écran (sur un arrière-plan noir) si le moniteur ne peut pas détecter un signal vidéo mais s'il fonctionne correctement. En mode de test automatique, le témoin d'alimentation LED reste en blanc. De plus, en fonction de l'entrée sélectionnée, l'une des boîtes de dialogue illustrées ci-dessous défilera continuellement sur l'écran.


Dell U2715H
No HDMI (MHL) 1 Cable
L'affichage passe alors en mode économie d'énergie dans les 5 minutes.
www.dell.com/support/monitors

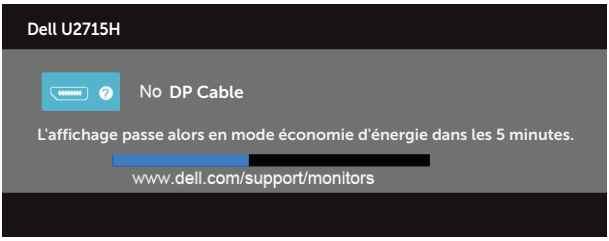
ou


Dell U2715H
No HDMI (MHL) 2 Cable
L'affichage passe alors en mode économie d'énergie dans les 5 minutes.
www.dell.com/support/monitors

ou


Dell U2715H
No mDP Cable
L'affichage passe alors en mode économie d'énergie dans les 5 minutes.
www.dell.com/support/monitors

ou


Dell U2715H
No DP Cable
L'affichage passe alors en mode économie d'énergie dans les 5 minutes.
www.dell.com/support/monitors

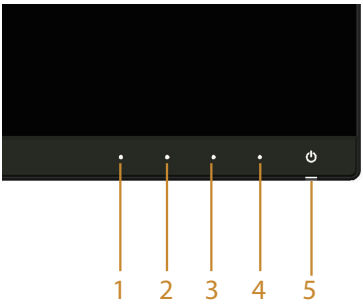
4. Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.
5. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

Si l'écran de votre moniteur n'affiche toujours aucune image après avoir suivi la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur; votre moniteur fonctionne correctement.

Diagnostiques intégrés

Votre moniteur a un outil de diagnostic intégré qui vous aide à déterminer si l'anomalie d'écran que vous avez est un problème inhérent avec votre moniteur, ou avec votre ordinateur et carte graphique.

REMARQUE : Vous pouvez effectuer le diagnostic intégré quand le câble vidéo est débranché et le moniteur est en *mode de test automatique*.



Pour exécuter le diagnostic intégré :

1. Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur ou du moniteur. Le moniteur alors va dans le mode de test automatique.
3. Appuyez et maintenez enfoncé le **Bouton 1** et le **Bouton 4** du panneau frontal, simultanément pendant 2 secondes. Un écran gris apparaît.
4. Examinez soigneusement l'écran pour des anomalies.
5. Appuyez de nouveau sur le **Bouton 4** du panneau frontal. La couleur de l'écran change à rouge.
6. Examinez l'écran pour des anomalies quelconques.
7. Répétez les étapes 5 et 6 pour examiner l'écran avec les couleurs vertes, bleues, noires, blanches et du texte.

Le test est terminé quand l'écran de texte apparaît. Pour quitter, appuyez de nouveau sur le **Bouton 4**.

Si vous ne détectez pas d'anomalies quelconques lors de l'utilisation de l'outil de diagnostic intégré, le moniteur fonctionne correctement. Vérifiez la carte vidéo et l'ordinateur.

Problèmes généraux

Le tableau suivant contient des informations générales sur les problèmes les plus courants avec le moniteur et des solutions.

Symptômes courants	Description du problème	Solutions possibles
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation éteint	Pas d'image	• Vérifiez l'intégrité de la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur et qu'elle est correctement faite. • Vérifiez que la prise électrique utilisée fonctionne correctement en branchant un autre appareil électrique dessus. • Vérifiez que le bouton d'alimentation a bien été appuyé. • Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu Source entrée.
Pas de vidéo / Voyant DEL d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	• Augmentez la luminosité et le contraste via l'OSD. • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. • Exécutez le diagnostic intégré. • Vérifiez que la bonne source a été sélectionnée via le menu Source entrée.

Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	• Enlevez les câbles de rallonge vidéo. • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (**Réinitialisation**). • Changez la résolution vidéo sur le rapport d'aspect correct.
Vidéo tremblante/ vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (**Réinitialisation**. • Vérifiez les facteurs environnementaux. • Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points.	• Éteignez et rallumez l'écran. • Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. • Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell : **http://www.dell.com/support/monitors**.
Pixels allumés en permanence	L'écran LCD possède des points lumineux.	• Éteignez et rallumez l'écran. • Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD. • Pour plus d'informations sur la Politique de la qualité et des pixels des moniteurs Dell, visitez le site de support de Dell :**http://www.dell.com/support/monitors**.
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (**Réinitialisation**). • Ajustez la luminosité et le contraste via l'OSD.
Distorsion géométrique	Image mal centrée	• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (**Réinitialisation**. • Ajustez les contrôles horizontaux et verticaux via l'OSD.
Lignes horizontales et verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (**Réinitialisation**). • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. • Exécutez le diagnostic intégré.

Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	• Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (**Réinitialisation**). • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées. • Redémarrez l'ordinateur en *mode de sécurité*.
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	• N'effectuez aucun dépannage. • Contactez immédiatement Dell.
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt du moniteur	• Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (**Réinitialisation**). • Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le mode de test automatique.
Couleur absente	Couleur absente de l'image	• Utilisez la fonction de test automatique du moniteur. • Vérifiez que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite. • Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est incorrecte	• Changez le **Mode de réglage de couleur** dans l'OSD **Réglages de couleurs** sur **Graphiques** ou **Vidéo** en fonction de l'application. • Essayez des **Modes de préréglage** différents dans l'OSD **Couleur**. Ajustez la valeur **R**/**G**/**B** dans **Couleur perso** dans l'OSD **Couleur**. • Changez le **Format entrée couleurs** sur **RGB** ou **YPbPr** dans l'OSD **Réglages** de couleur. • Exécutez le diagnostic intégré.
Rétention d'image à partir d'une image statique qui a été affichée pendant une longue période sur le moniteur.	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	• Utilisez la fonction Économie d'énergie pour éteindre le moniteur chaque fois que vous ne l'utilisez plus (pour plus d'informations, voir Modes de gestion d'énergie). • Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.
La souris sans fil ne marche pas ou est trop lente	Ne réagit pas ou réagit lentement	• Augmentez la distance entre les appareils USB 3.0 et le récepteur sans fil USB. • Placez le récepteur USB sans fil aussi près que possible de la souris sans fil. • Utilisez un câble d'extension USB pour positionner le récepteur USB sans fil aussi loin que possible du port USB 3.0.

	L'image en déplacement a l'air d'avoir une ombre ou des bords lumineux.	• Modifiez le **Temps de réponse** dans le menu OSD **Affichage**, sur **Rapide** ou **Normal**, en fonction de votre application et de l'utilisation.

Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'image de l'écran est trop petite.	L'image est centrée sur l'écran mais ne remplie pas la surface entière visible	• Vérifiez le réglage du **Proportions** dans l'OSD **Affichage**. • Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine (**Réinitialisation**) .
Impossible de régler le moniteur avec les boutons du panneau latéral	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	• Éteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur. • Vérifiez si le menu OSD est verrouillé. Si oui, appuyez pendant 10 secondes sur le bouton au-dessus du bouton d'alimentation pour déverrouiller (pour plus d'informations, voir Verrou).
Pas de signal d'entrée lorsque les contrôles de l'utilisateur sont utilisés.	Pas d'image, le voyant LED est en blanc.	• Vérifiez la source de signal. Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode Économie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier. • Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez le câble de signal si nécessaire. • Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.
L'image ne remplit pas l'écran entier.	L'image n'est pas aussi longue ou aussi large que l'écran.	• A cause des différents formats vidéo (rapport d'aspect) des DVD, le moniteur peut afficher l'image en plein écran. • Exécutez le diagnostic intégré.

Problèmes avec le Bus Série Universel (USB)

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas.	Les périphériques USB ne fonctionnent pas.	• Vérifiez que votre moniteur est allumé. • Reconnectez le câble montant sur votre ordinateur. • Reconnectez les appareils USB (connecteur descendant). • Éteignez et rallumez le moniteur. • Redémarrez l'ordinateur. • Certains appareils USB comme des disques durs externes ont besoin d'un courant élevé ; connectez l'appareil directement au système de l'ordinateur.
L'interface USB 3.0 Haute vitesse est lente.	Les appareils USB 3.0 Haute vitesse fonctionnent lentement ou pas du tout.	• Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 3.0. • Certains ordinateurs utilisent des ports USB 3.0, USB 2.0 et ports USB 1.1. Vérifiez que le bon type de port USB est utilisé. • Reconnectez le câble montant sur votre ordinateur. • Reconnectez les appareils USB (connecteur descendant). • Redémarrez l'ordinateur.

Problèmes spécifiques à Mobile High-Definition Link (MHL)

Symptômes spécifiques	Description du problème	Solutions possibles
L'interface MHL ne fonctionne pas.	Impossible de voir l'image de l'appareil MHL sur le moniteur	• Assurez-vous que le câble MHL et l'appareil MHL sont certifiés pour MHL. • Vérifiez que votre appareil MHL est allumé. • Vérifiez si le téléviseur n'est pas en mode Veille. • Vérifiez que le câble MHL est branché sur une source d'entrée correspondante dans le menu OSD, par ex., **HDMI (MHL) 1** ou **HDMI (MHL) 2**. • Attendez 30 secondes après avoir branché le câble MHL car certains appareils MHL ont besoin d'un certain temps.

5 Annexe

ATTENTION : Instructions de sécurité

ATTENTION : L'utilisation de contrôles, des réglages ou des procédures autres que ceux spécifiés dans la présente documentation risquent de vous exposer à des chocs, des électrocutions et/ou des dangers mécaniques.

Pour plus d'informations sur les instructions de sécurité, voir le *Guide d'information du produit*.

Règlement de la FCC (États-Unis uniquement) et autres informations réglementaires

Pour le règlement de la FCC et les autres informations réglementaires, référez-vous au site Internet pour la conformité à la réglementation : www.dell.com/regulatory_compliance.

Contacter Dell

Pour les clients aux États-Unis, appelez le 800-WWW-DELL (800-999-3355).

REMARQUE : Si vous n'avez pas une connexion Internet, vous pouvez aussi trouver les informations de contact dans la boîte, sur le ticket, la facture ou le catalogue des produits Dell.

Dell offre plusieurs options de services et d'assistance téléphonique et en ligne. Leur disponibilité est différente suivant les pays et les produits, et certains services peuvent ne pas vous être offerts dans votre région.

Pour accéder au support en ligne pour le moniteur :

1. Visitez **www.dell.com/support/monitors**.

Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle :

1. Visitez **www.dell.com/support**.
2. Vérifiez votre pays ou région dans le menu déroulant **Choisir un Pays/Région** au bas de la page.
3. Cliquez sur **Contactez-nous** sur le côté gauche de la page.
4. Sélectionnez le lien du service ou de l'assistance requise.
5. Choisissez la méthode pour contacter Dell qui vous convient le mieux.

Installation de votre moniteur

Régler la résolution de l'affichage

Pour un fonctionnement optimal du moniteur lors de l'utilisation des systèmes d'exploitation Microsoft® Windows®, réglez la résolution d'affichage sur **2560 x 1440** pixels en suivant les étapes suivantes :

Dans Windows® 7, Windows® 8 et Windows® 8.1:

1. Dans Windows® 8 et Windows® 8.1 uniquement, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Résolution d'écran**.
3. Cliquez sur la liste déroulante de la résolution d'écran et sélectionnez **2560 x 1440**.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas la résolution recommandée comme une option, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Veuillez choisir le scénario ci-dessous qui décrit le mieux le système d'ordinateur que vous utilisez, et suivez les instructions fournies :

Si vous avez un ordinateur de bureau Dell™ ou un ordinateur portable Dell™ avec accès à l'Internet

1. Allez sur le site **www.dell.com/support**, saisissez l'ID de service , et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
2. Après avoir installé les pilotes pour votre carte graphique, essayez de re-régler la résolution sur **2560 x 1440**.

REMARQUE : Si vous ne pouvez toujours pas régler la résolution sur 2560 x 1440, veuillez contacter Dell pour plus d'informations sur les cartes graphiques compatibles avec ces résolutions.

Si vous n'avez pas un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une carte graphique Dell™

Dans Windows® 7, Windows® 8 et Windows® 8.1:

1. Dans Windows® 8 et Windows® 8.1 uniquement, sélectionnez le pavé Bureau pour passer au bureau classique.
2. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Personnalisation**.
3. Cliquez sur **Modifier les réglages d'affichage**.
4. Cliquez sur **Réglages avancés**.
5. Identifiez le fournisseur de votre carte graphique à partir de la description en haut de la fenêtre (par exemple NVIDIA, ATI, Intel etc.).

6. Référez-vous au site Internet du fournisseur de votre carte graphique pour un pilote mis à niveau (par exemple, http://www.ATI.com OU http://www.NVIDIA.com).
7. Après avoir installé les pilotes pour votre carte graphique, essayez de re-régler la résolution sur **2560 x 1440**.

REMARQUE : Si vous ne pouvez régler sur la résolution recommandée, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou considérez d'acheter un adaptateur graphique qui prendra en charge la résolution vidéo.